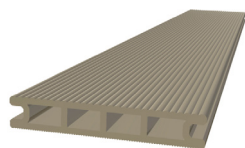
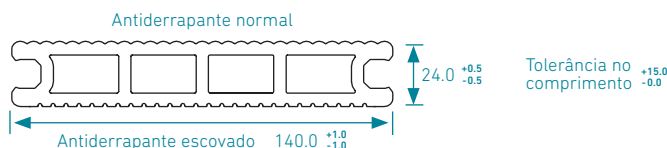
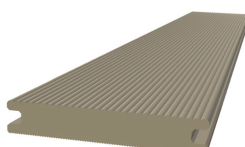
FICHA TÉCNICA

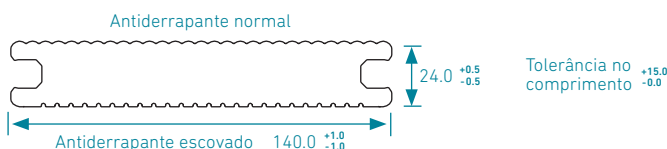
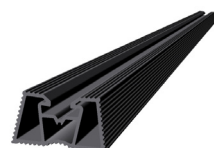
DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
Régua Alveolar 4200x140x24	DEC01420	100	CI-Cinza BR-Bege Rosa BF-Bege Faia RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro
Régua Alveolar 2300x140x24	DEU01230	175	

Antiderrapante normal
24.0 +0.5 -0.5
Tolerância no comprimento +15.0 -0.0
Antiderrapante escovado 140.0 +1.0 -1.0

Peso mL - 2,36 ± 0,2kg

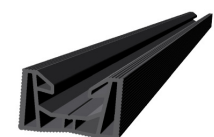
Exemplo de composição da referência - Régua Alveolar 4200x140x24 em Bege Faia: DEC01420BF

DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
Régua Maciça 4200x140x24	DEC03420	50	CI-Cinza BR-Bege Rosa BF-Bege Faia RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro
Régua Maciça 2300x140x24	DEU03230	100	

Antiderrapante normal
24.0 +0.5 -0.5
Tolerância no comprimento +15.0 -0.0
Antiderrapante escovado 140.0 +1.0 -1.0

Peso mL - 4,175 ± 0,2kg

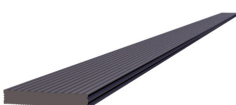
Exemplo de composição da referência - Régua Maciça 2300x140x24 em Bege Faia: DEU03230BF

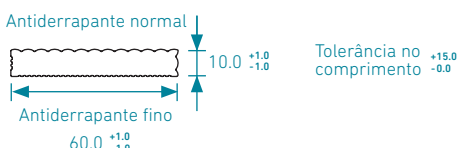
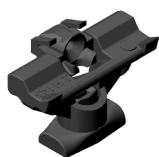
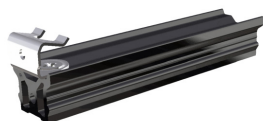
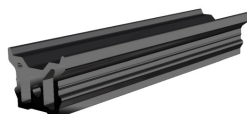
DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
Apoio Quick-fix 2300x72x40	DEU10230	120	PR-Preto

40.0 +1.0 -1.0
Tolerância no comprimento +15.0 -0.0
72.0 +2.0 -2.0

Peso mL - 1,46 ± 0,2kg

Exemplo de composição da referência - Apoio Quick-fix 2300x72x40 em Preto: DEU10230PR

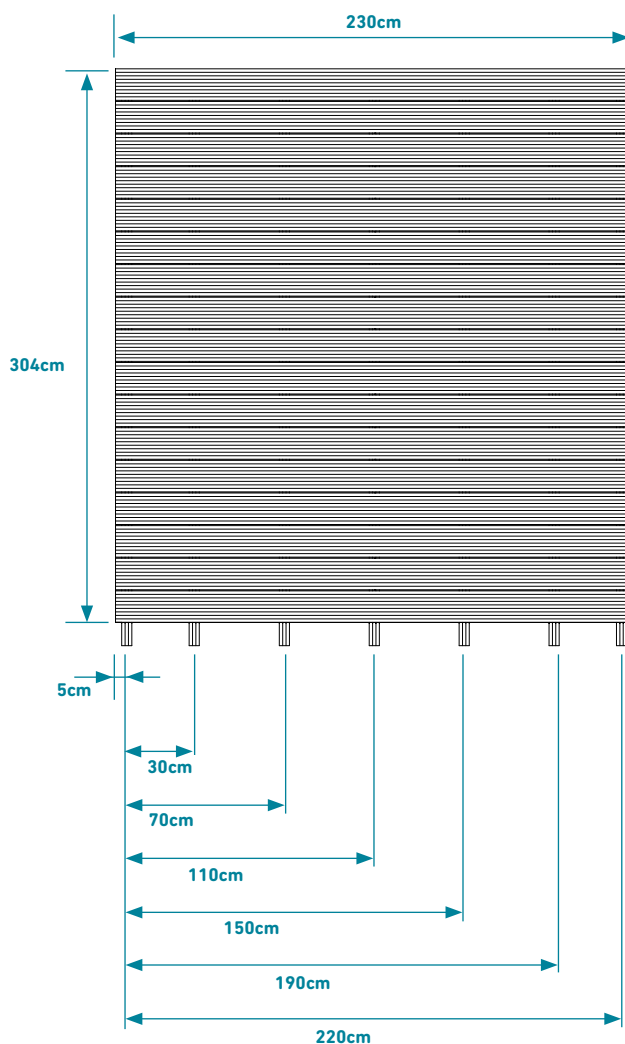
DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
Apoio Quick-fix 2300x45x27	DEU11230	360	PR-Preto

Peso mL - 0,69 ± 0,1kg

Exemplo de composição da referência - Apoio Quick-fix 2300x45x27 em Preto: DEU11230PR

DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
Fecho 2300x60x10	DEU20230	70	CI-Cinza BR-Bege Rosa BF-Bege Faia RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro

Peso mL - 0,84 ± 0,1kg

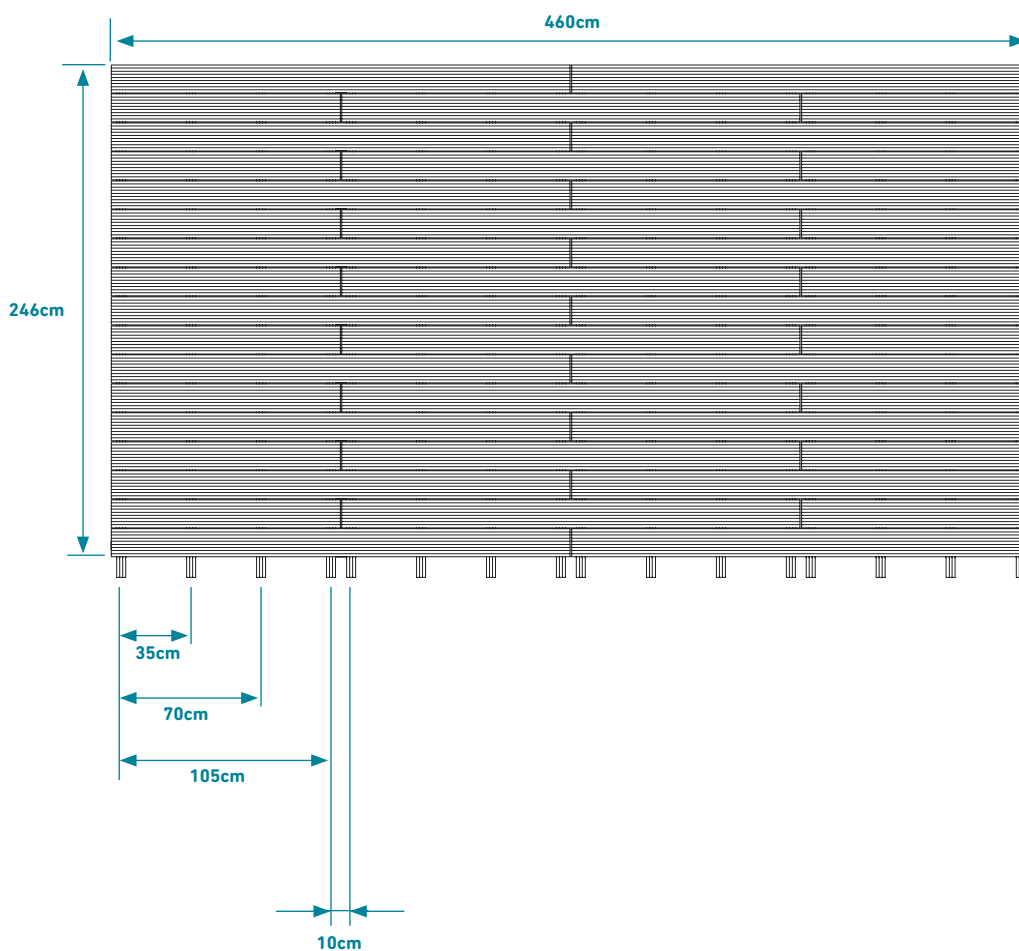
Exemplo de composição da referência - Fecho 2300x60x10 em Cinza: DEU20230CI

	DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/EMBALAGEM	COR
Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Intermédio em Preto: DEC70001PR	Clip Quick-fix Intermédio	DEC70001	100	PR-Preto CZ-Cinza CA-Castanho
Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Pró Intermédio em Preto: DEC70004PR	Clip Quick-fix Pró Intermédio	DEC70004	25	PR-Preto CZ-Cinza CA-Castanho
Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Terminal em Preto: DEC70002PR	Clip Quick-fix Terminal	DEC70002	25	PR-Preto
Exemplo de composição da referência - Fixador de Fecho em Preto: DEC70003PR	Fixador de Fecho	DEC70003	25	PR-Preto

ESTIMATIVA DE NECESSIDADE POR m² PARA USO RESIDENCIAL

CÓDIGO	PRODUTO	QUANTIDADE (2,3m x 3,04m)	QUANTIDADE/m²
DEU0X230XX	RÉGUA 2300X140X24	21x2,3=48,3m	≈ 3 Und/m²
DEU1X230PR	APOIO QUICK-FIX 2300	12x3=36m	≈ 1,31 Und/m²
DEC70001XX	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	240 Und	≈ 20 Und/m²
DEC70002PR	CLIP QUICK-FIX TERMINAL	24 Und	≈ 2 Und/m²

(Os valores apresentados são meramente indicativos, uma vez que o consumo real depende da geometria da área e da forma como o deck for aplicado).

ESTIMATIVA DE NECESSIDADE POR m² PARA USO COMERCIAL

CÓDIGO	PRODUTO	QUANTIDADE (4,6m x 2,46m)	QUANTIDADE/m²
DEU0X1230XX	RÉGUA 2300X140X24	34x2,3=78,2m	≈ 3 Und/m²
DEU1X230PR	APOIO QUICK-FIX 2300	16x2,46=39,36m	≈ 1,52 Und/m²
DEC70001XX	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	256 Und	≈ 23 Und/m²
DEC70002PR	CLIP QUICK-FIX TERMINAL	32 Und	≈ 3 Und/m²

(Os valores apresentados são meramente indicativos, uma vez que o consumo real depende da geometria da área e da forma como o deck for aplicado).

MANUAL DE INSTALAÇÃO

REGRAS GENÉRICAS

• O armazenamento dos perfis da gama CDECK deverá ser feito numa superfície plana, devendo os perfis ser protegidos dos elementos do clima, tais como a exposição solar direta, chuva, neve, etc.

• Os perfis em WPC (Ex. Régua) deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da mesma ser efetuada, no sentido de permitir a aclimatização do material.

• O facto do material de base (WPC) ter na sua constituição madeira, faz com que possam existir ligeiras diferenças de cor entre perfis, pelo que, é aconselhável uma distribuição heterogénea dos perfis, por forma a atenuar essas discrepâncias naturais.

• Antes de iniciar a instalação deverá sempre verificar se tem a última versão deste manual de instalação.

• Em grandes áreas, a montagem dos perfis CDECK deverá ser efetuada de forma faseada, não devendo ser instalados mais de $100m^2$ por fase.

• A instalação dos perfis CDECK não deverá ser efetuada em condições climatéricas extremas, tais como, temperatura inferior a 5 °C, humidade relativa superior a 90%, neve, etc.

• Os perfis CDECK não são perfis estruturais, pelo que não deverão ser instalados como construções suspensas.

• A gama CDECK é uma gama de deck flutuante, pelo que as suas réguas não deverão nunca ser aparafusadas às bases ou fixas a quaisquer outros elementos que não os apresentados no presente manual.

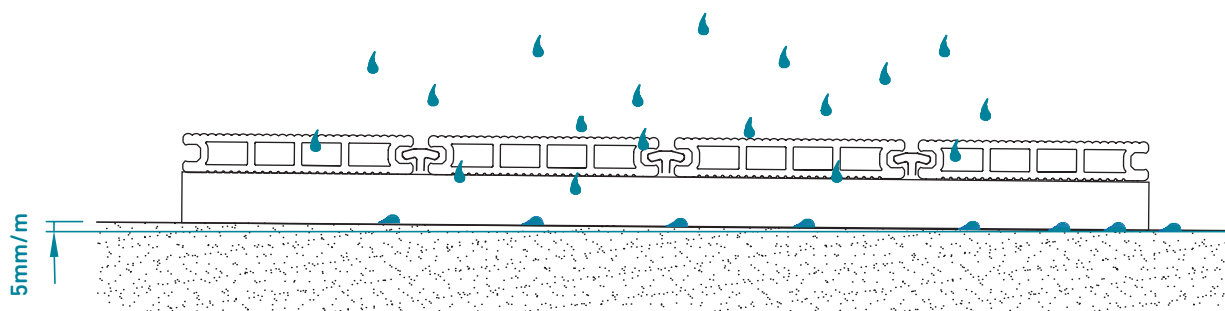
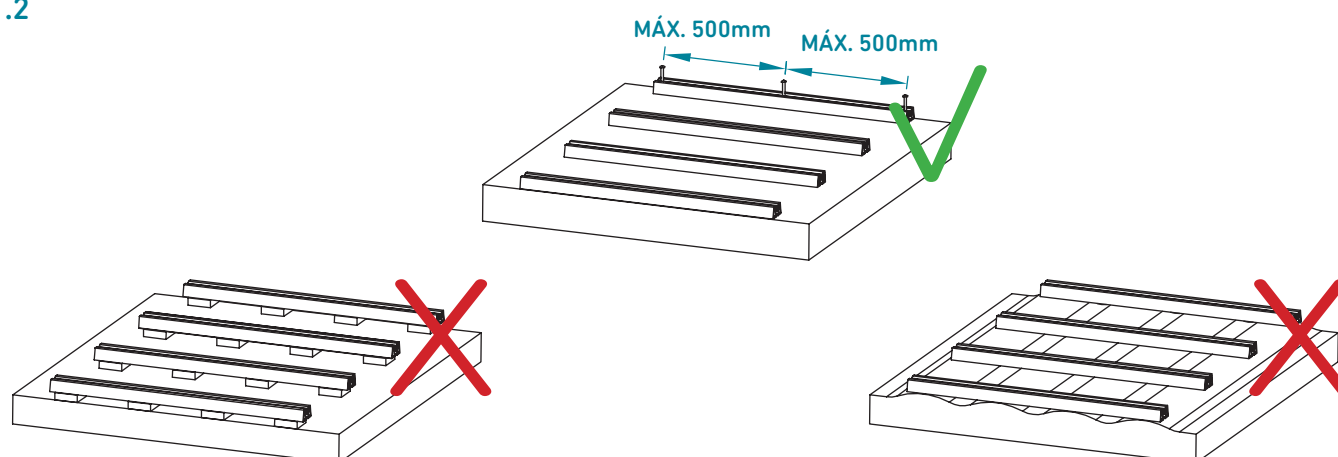
• A instalação dos perfis CDECK deverá ser efetuada de forma a garantir a não acumulação de água em qualquer dos seus elementos, especialmente no interior das réguas.

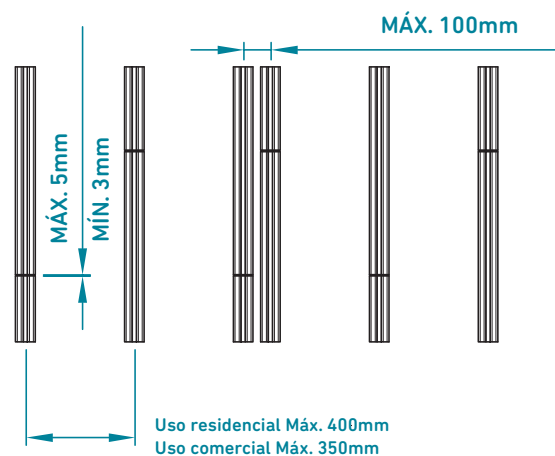
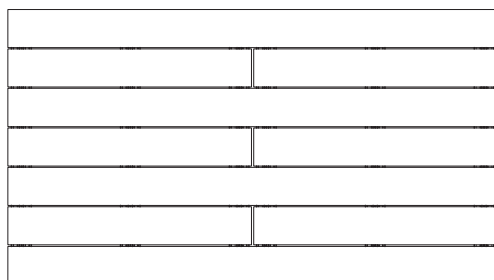
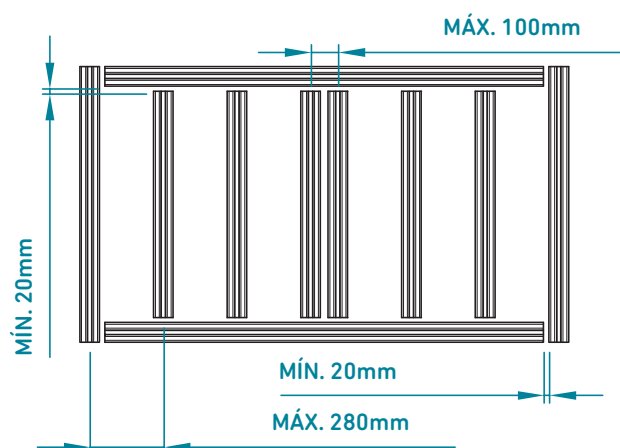
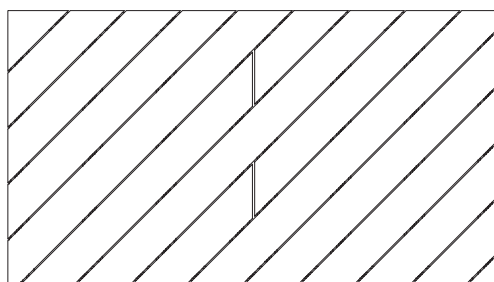
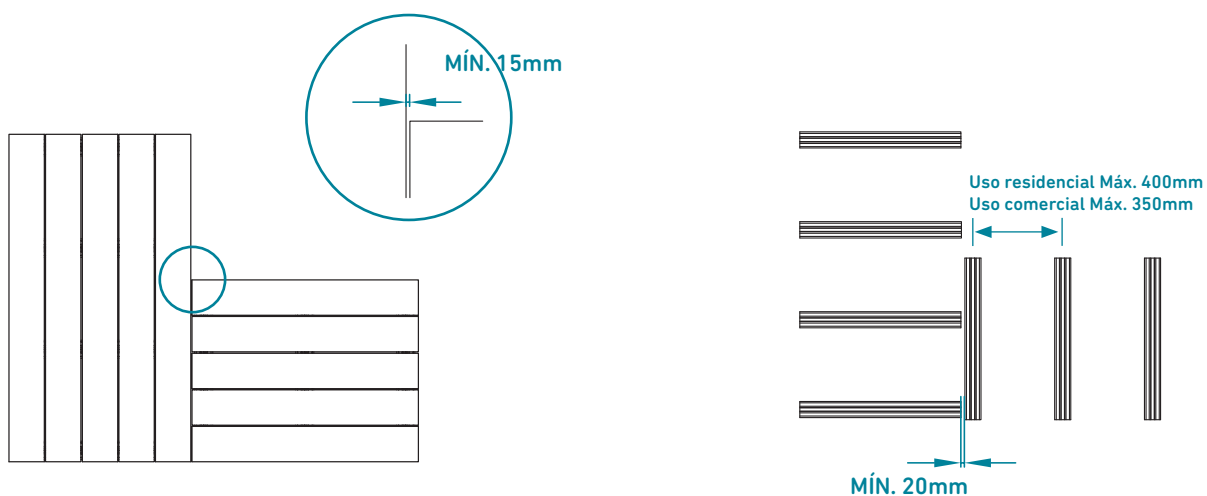
• É essencial garantir o arejamento do Deck pelo que o espaço entre as réguas e o espaço entre as réguas e o chão não deverá nunca ser obstruído.

• A gama CDECK destina-se à aplicação em zonas de passagem exclusivamente pedonal.

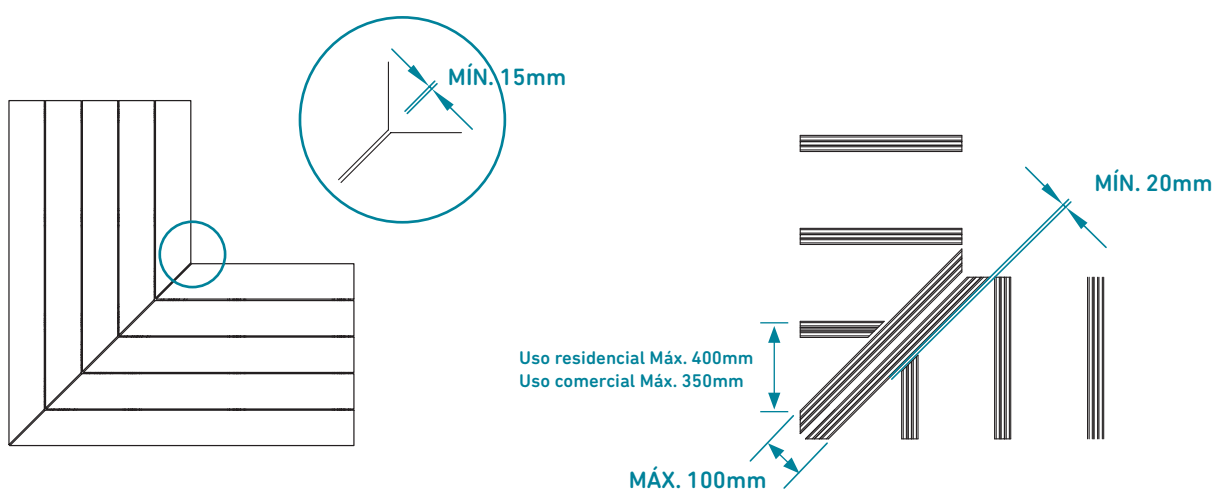
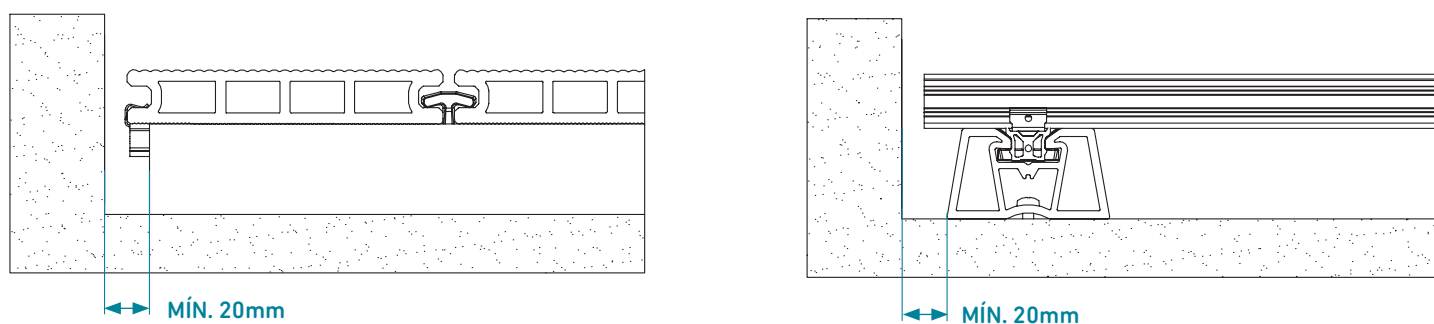
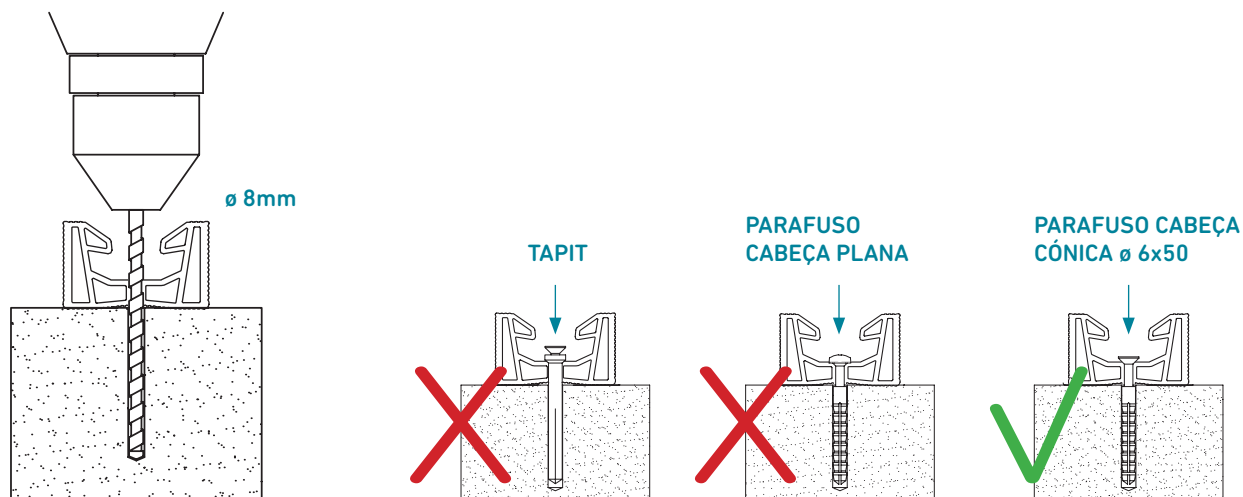
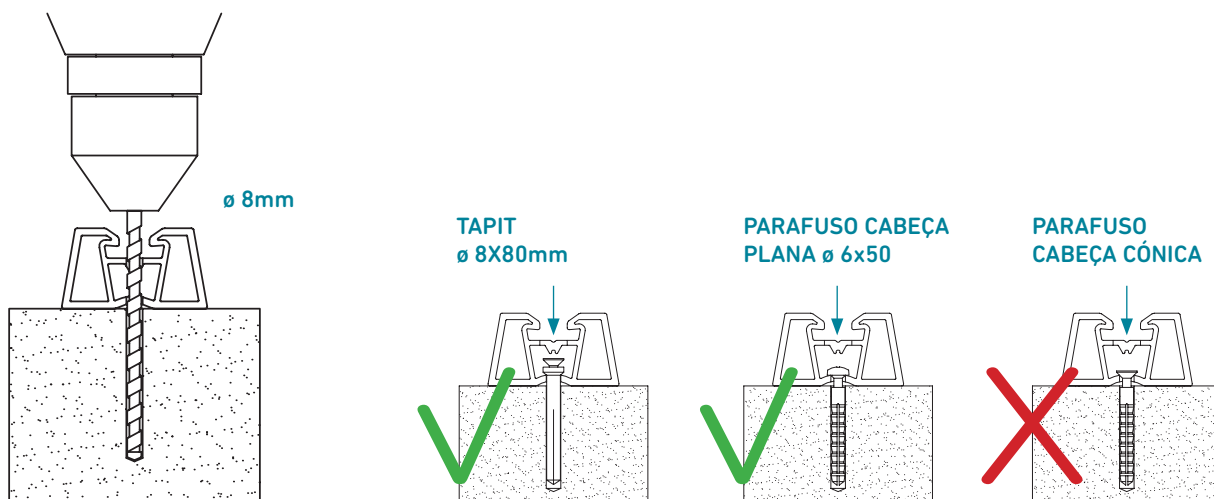
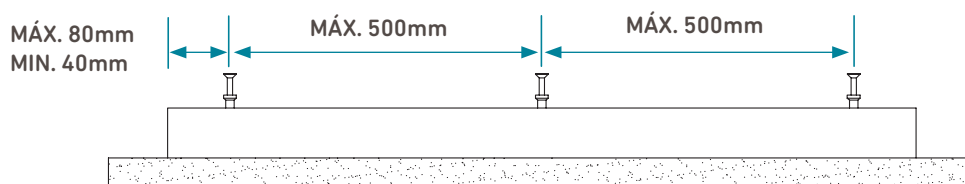
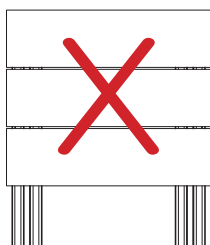
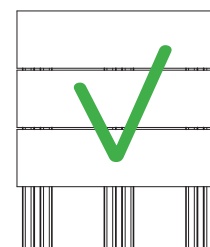
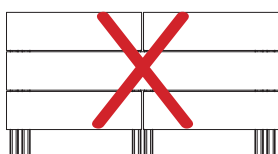
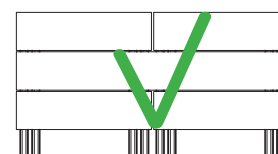
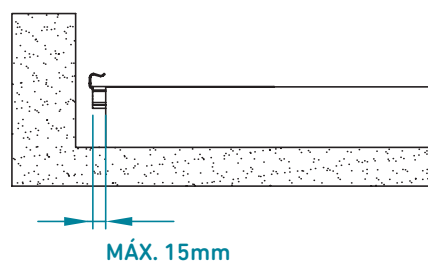
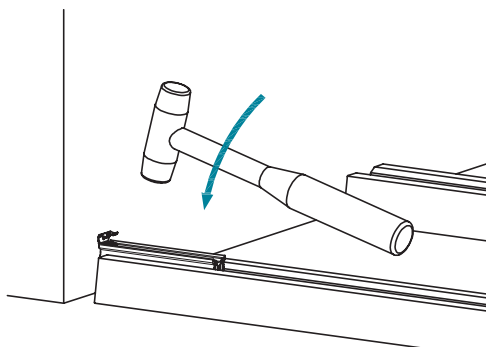
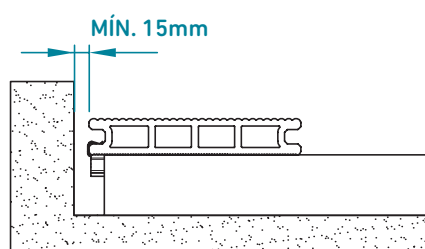
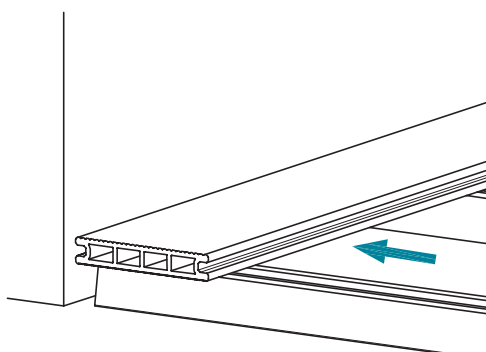
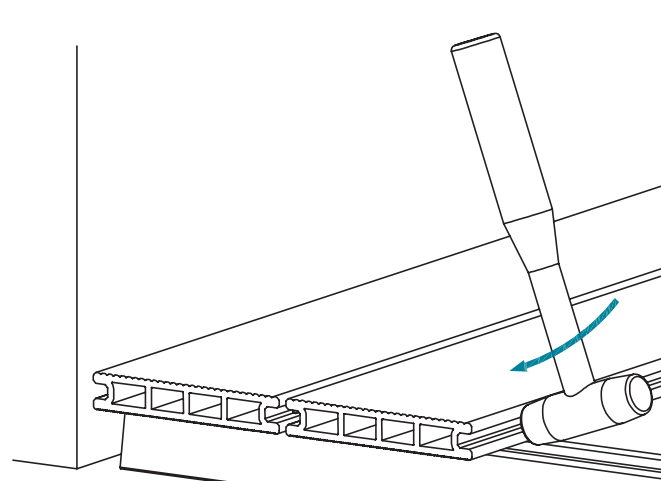
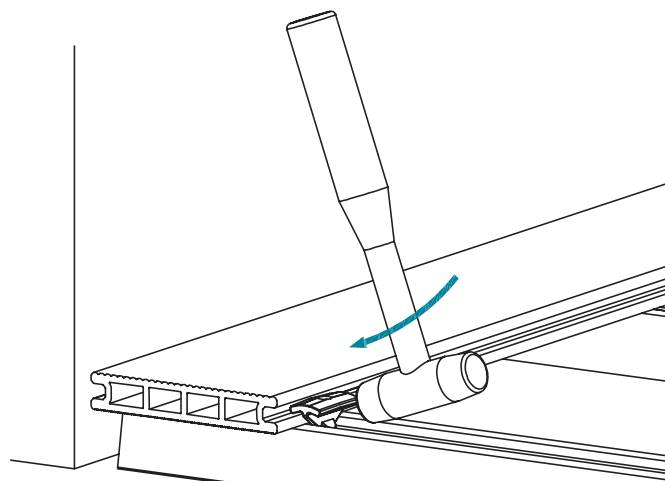
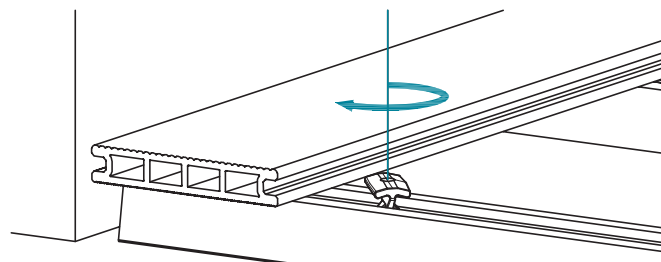
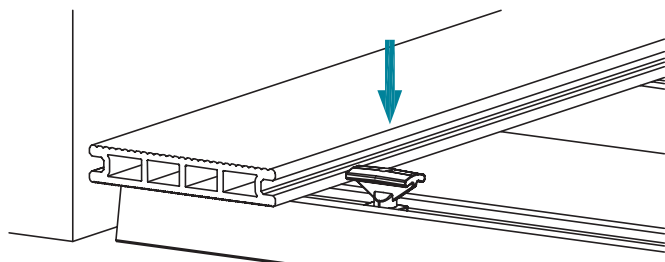
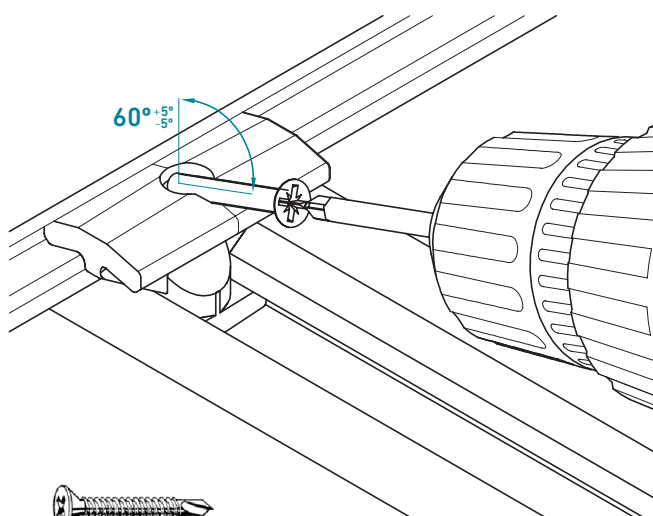
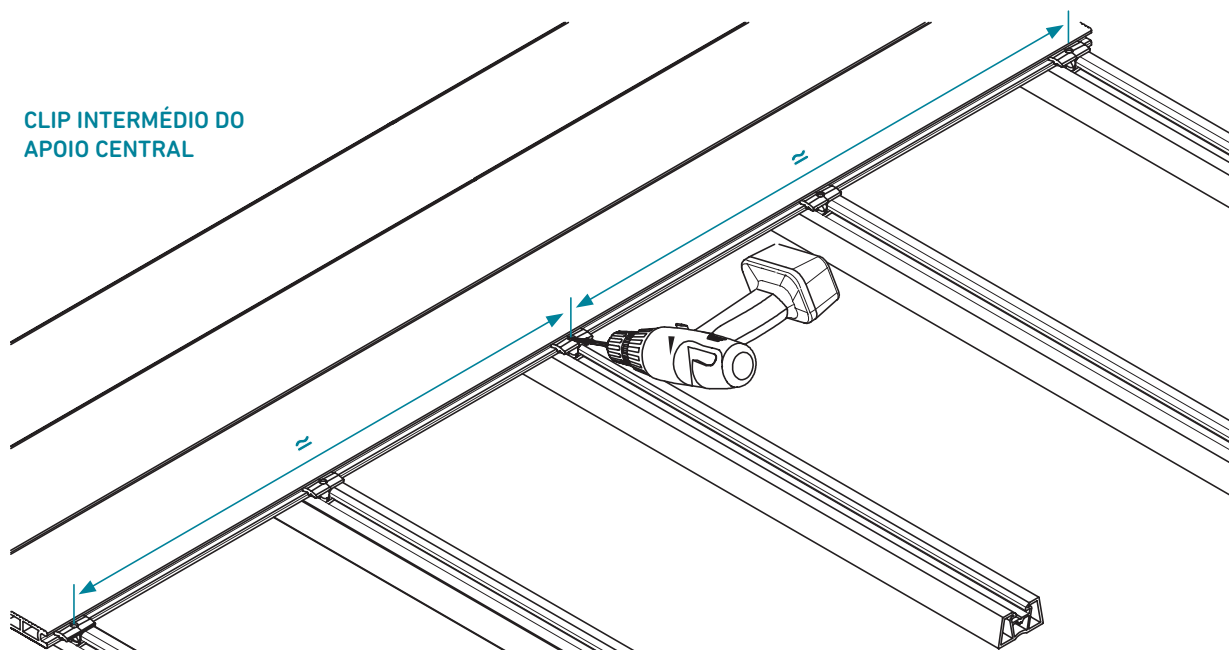
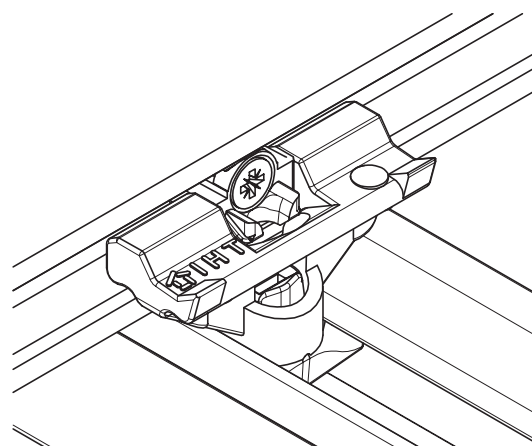
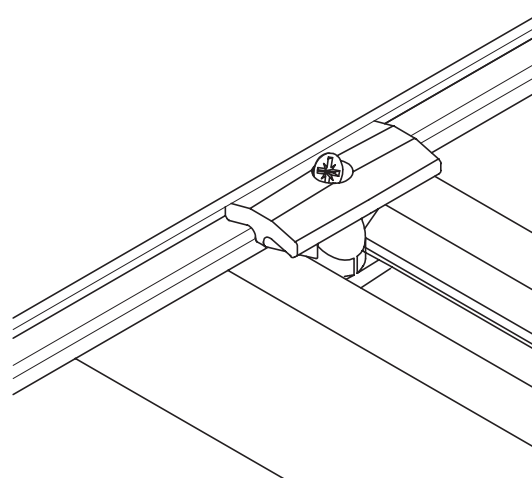
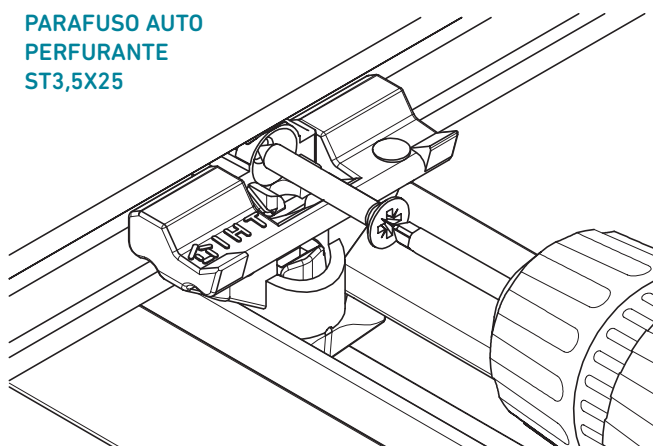
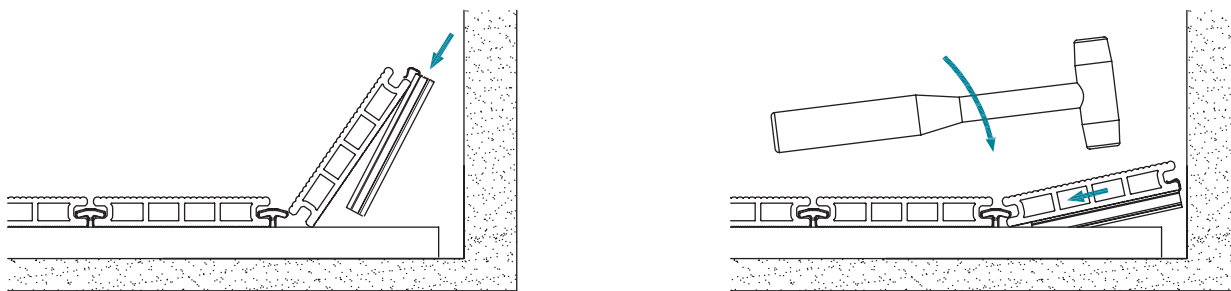
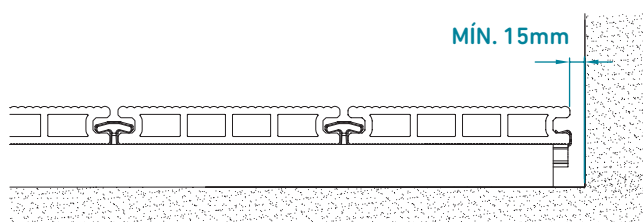
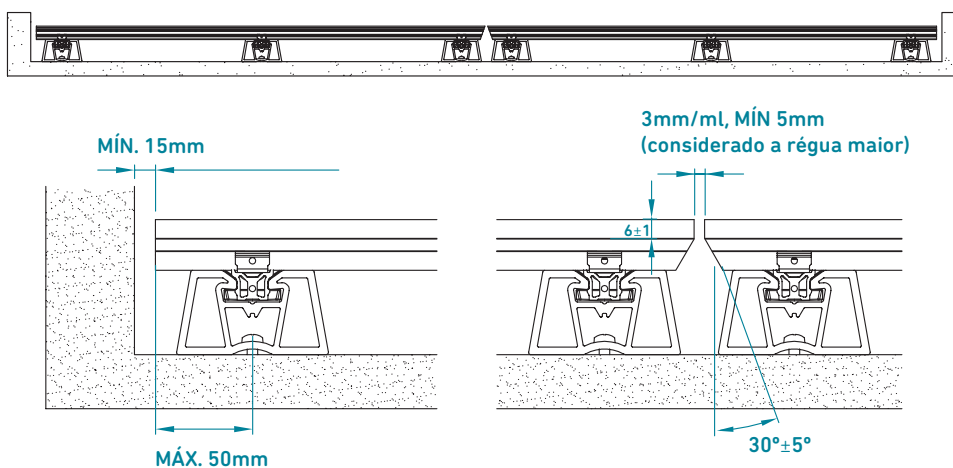
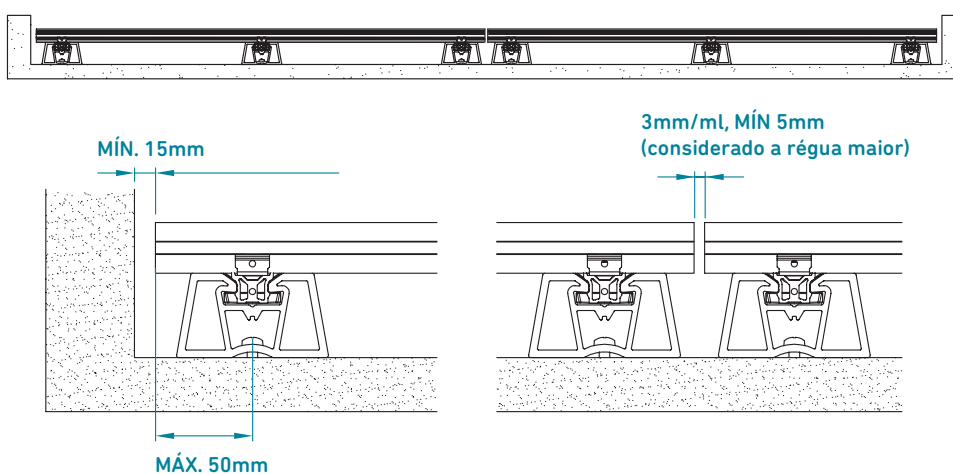
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

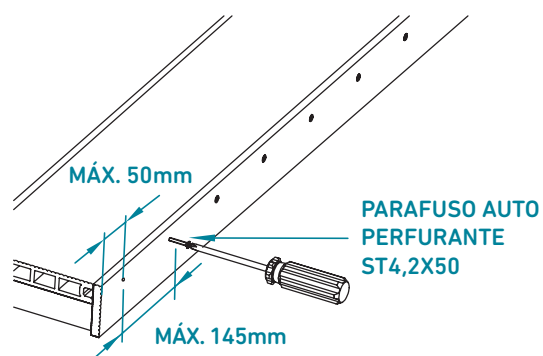
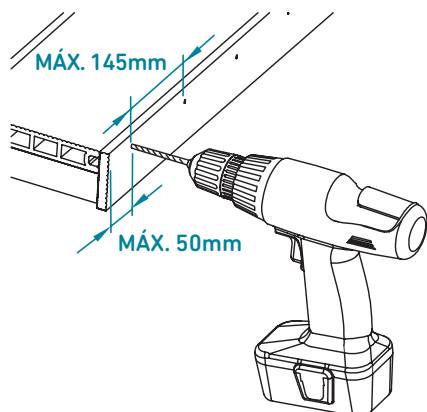
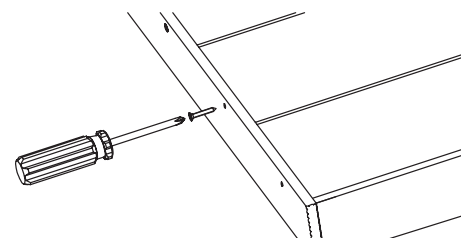
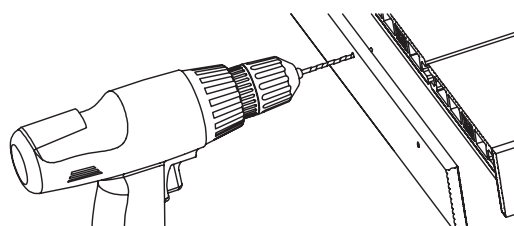
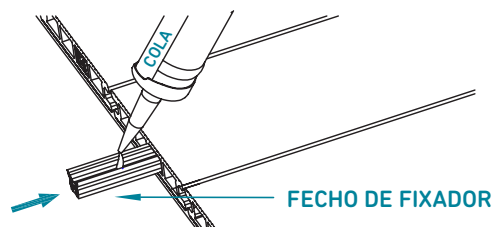
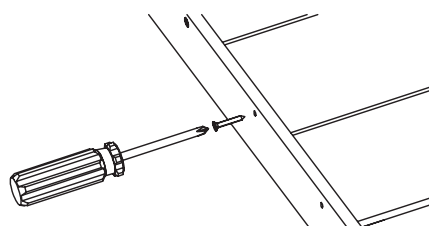
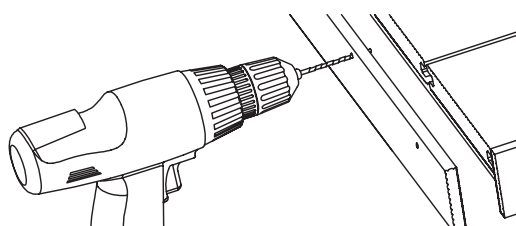
1.1

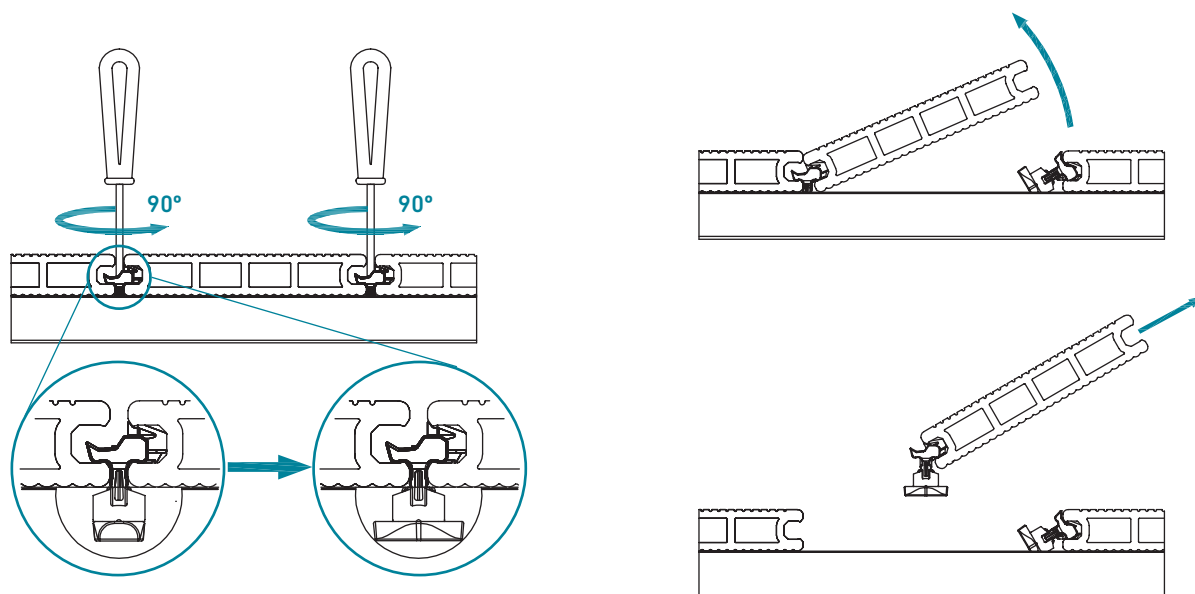
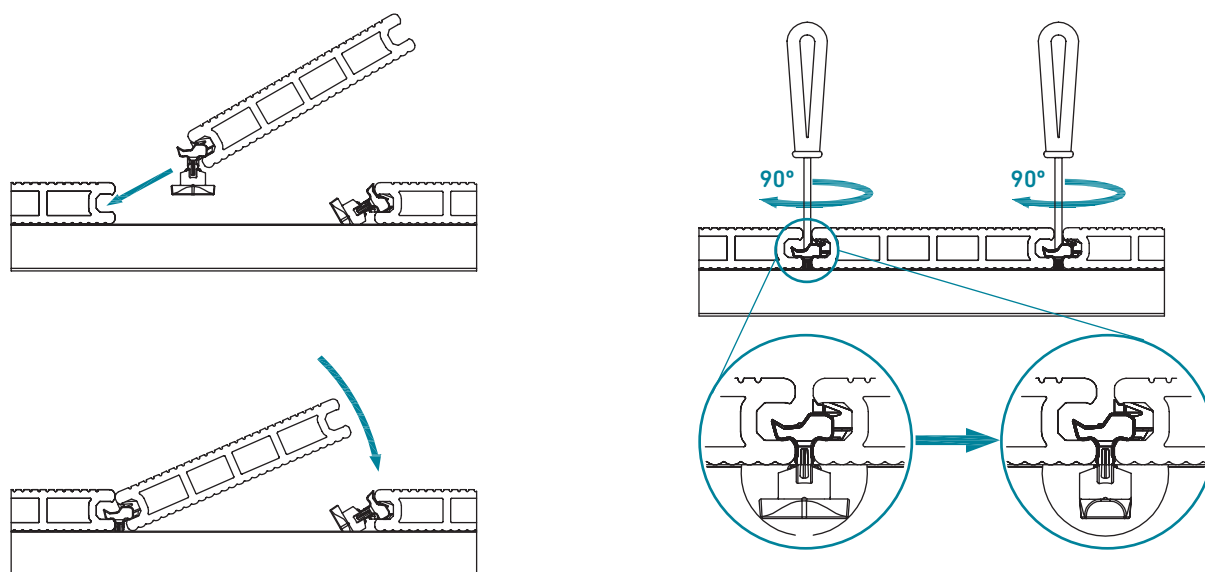
A superfície de instalação terá de ser completamente plana e estável (Ex. maciço de 10 a 15 cm de betão), e deverá apresentar uma inclinação para o escoamento de água de pelo menos 5mm por cada metro no sentido dos Apoios Quick-fix e no sentido das Réguas.

1.2

FIXAÇÃO DOS APOIOS QUICK-FIX

2.1 MONTAGEM DESFASADA (À INGLESA)

2.2 MONTAGEM DESFASADA (À INGLESA) A 45º

2.3 REMATE PERPENDICULAR

2.4 REMATE EM ESQUADRIA

2.5

FIXAÇÃO DAS RÉGUAS **CDECK**

3.1

Independentemente da distância entre os Apoios Quick-fix, as Réguas não poderão, em circunstância alguma, estar apoiadas em menos de 3 Apoios.

3.2

Em montagens com réguas montadas topo a topo, têm de ser sempre usados 2 Apoios Quick-fix (1 para cada régua) com os respetivos Clipes.

3.3

3.4

3.5

3.6 FIXAÇÃO DA RÉGUA NO APOIO CENTRAL (PARA EVITAR ESCORREGAMENTO)

3.7

3.8

3.9.1 RÉGUA ALVEOLAR

3.9.2 RÉGUA MACIÇA

4.FIXAÇÃO DO FECHO CDECK

4.1

4.2.1 RÉGUA ALVEOLAR

4.2.2 RÉGUA MACIÇA

5. DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RÉGUAS COM CLIP QUICK-FIX PRÓ INTERMÉDIO

5.1 ABERTURA INDIVIDUAL DA RÉGUA

5.2 REINSTALAÇÃO DA RÉGUA ABERTA

6.MANUNTENÇÃO DO CDECK

6.1 MANUNTENÇÃO INICIAL

Durante a instalação é comum a produção de pó, pelo que recomendamos que o deck seja cuidadosamente limpo com água, detergente suave e uma escova macia. Poderá usar uma mangueira de jardim ou um aparelho de alta pressão (a uma distância mínima de 30 cm e com uma pressão máxima de 100 bar), lavando as réguas sempre no sentido das ranhuras.

6.2 GENERALIDADES

O compósito CDECK é fácil de manter, no entanto, isso não significa que não deva ser limpo regularmente.

Tal como acontece com qualquer revestimento de madeira, materiais sintéticos, pedra, etc., também no CDECK podem aparecer sinais de musgo quando se conjugam factores extremos, especialmente em ambientes muito húmidos, de fraca exposição solar e onde exista a tendência para a acumulação de grandes quantidades de pó. Para efetuar a limpeza das réguas utilize uma solução clorada (com um pouco de lixívia).

O CDECK é um produto semi-natural, pelo que as variações na cor e textura são susceptíveis de aparecer, com o tempo. Durante os primeiros meses após a instalação ao ar livre, a cor irá mudar gradualmente até estabilizar. A cor final das réguas assumirá um tom mais leve e natural do que a cor original, devido à absorção de água pelas fibras de madeira. Uma vez estabilizada, a cor e a textura permanecerão praticamente imutáveis.

Após a instalação, deve evitar a movimentação de objetos pesados e/ou afiados sobre as réguas. Caso esses eventos aconteçam, é natural que apareçam riscos, no entanto, estes tendem a desaparecer com a estabilização da cor das áreas riscadas.

No caso do aparecimento de manchas ou nódoas, provocadas pela queda de produtos sobre as réguas, atue de imediato no sentido de minorar a absorção desses produtos por parte das fibras de madeira, lavando as réguas com uma solução clorada, e esfregando com uma escova no sentido das ranhuras. Caso não consiga remover as nódoas ou as manchas através deste processo, poderá escovar as réguas com uma escova de aço, esta ação provocará uma diferença de cor na zona escovada, no entanto, essa diferença desaparecerá com a estabilização da cor.

Sob certas condições, poderá formar-se eletricidade estática. Este é um fenómeno natural que se deve ao facto do CDECK ter termoplástico na sua constituição, no entanto, tenderá a desaparecer com a estabilização da textura.